古河電工

仕様書５Ｆ第１３００７号

平成　　年　　月　　日

殿

Ｔｒｉｐｌｅｘ一括エフタッチカバー
仕　様　書

古河電工パワーシステムズ株式会社

１．適　用

本仕様書は、６００Ｖ低圧ケーブル用接続処理材料「Ｔｒｉｐｌｅｘ一括エフタッチカバー」について適用する。

２．構　成

本品は添付図に示す構造及び外径寸法を有し、表-１により構成されるものとする。

表-１　部品構成

部品名	数量（１組）
カバー本体	１個
結束バンド	４本
絶縁パテシート	３枚

＊ケーブル導体接続に使用するコネクタ又はスリーブは含んでおりません。

３．種　類

本品の種類は表-２の通りとする。標準適用サイズを表-２に示す。

表-２　種類

型　番	ケーブル適用サイズ（mm^2）	
	幹線	分岐線（２本）
ＹＪ－６０Ｔ	ＣＶＴ　６０ 以下	ＣＶＴ ２２ 以下
ＹＪ－１５０Ｔ	ＣＶＴ １５０ 以下	ＣＶＴ ２２ 以下

４．材　質

本品の材質を表-３に示す。また、これらの特性を表-４，表-５に示す。

表-３　材質

部品名	材　質
カバー本体	クロロプレンゴム（黒色）
結束バンド	耐候性６６ナイロンバンド（黒色）
絶縁パテシート	ゴム系自己融着性絶縁シート（黒色）

表-４　カバーの特性

項　目		特性値	条　件
引張試験	引張強さ　　(kgf/mm²)	1.5 以上	－
	伸　　び　　(%)	180 以上	
耐加熱性	引張強さの残率　(%)	90 以上	100℃×120 時間
	伸びの残率　　(%)	70 以上	
耐加熱変形率　　(%)		40 以下	120℃×1 時間
耐　寒　性　　(℃)		-15 以下	－
耐油性	引張強さの残率　(%)	85 以上	70℃×4 時間 JIS C 2320 2 号油
	伸び残率　　(%)	80 以上	
体積固有抵抗	３０±５℃　　(Ωcm)	5×10^{13}	－

表-５　絶縁パテシートの特性

項目	特　　性	規　　格
密度	1.58±0.1　g/cm³	JIS K 6350 水中懸架法
ムーニー粘度	13±5	JIS K 6300
絶縁抵抗	500V ﾒｶﾞｰで 100MΩ以上	――
破壊電圧	10kV／mm 以上	――

５．性　能

本品は、製品に同梱された取扱説明書により組立てた場合、以下の防水性能を有するものとする。

●ＪＩＳ　Ｃ　0920　保護等級３級（ 防雨形 ）

６．検　査

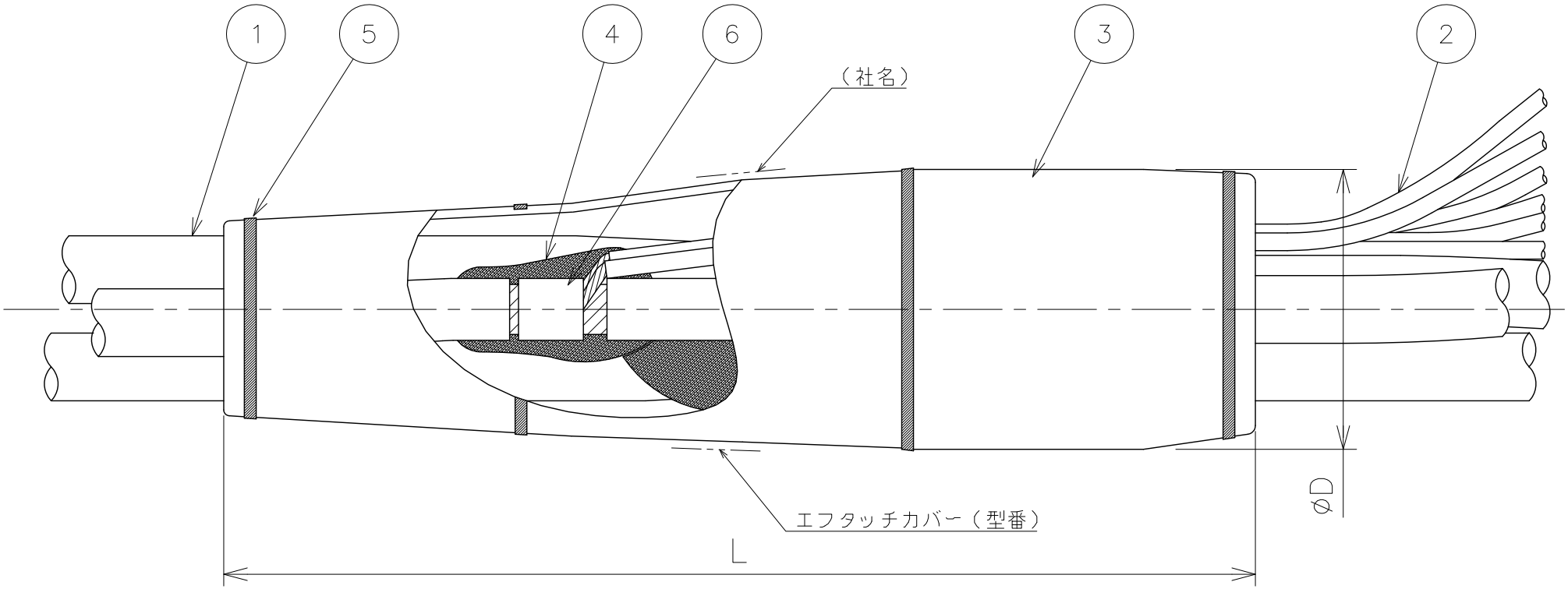
本品の検査は、外観・構造ならびに員数検査を行うものとする。

７．荷造り

製品を１組単位で輸送中に損傷および紛失が無いよう袋詰め包装するものとする。

また、1 組毎に包装した製品を梱包箱に収納すると共に、箱外側の適当箇所に品名・型番・数量・製造ロットおよび社名を表示するものとする。

以　上



型番	幹線（mm²）	分岐線（2本）（mm²）	概略寸法（mm）	
			L	D
YJ－60T	60以下	22以下	270	70
YJ－150T	100~150	22以下	350	80

6	コネクタ
5	結束バンド
4	絶縁パテシート
3	カバー
2	分岐ケーブル
1	幹線ケーブル

※コネクタはキットに含まれません。

	第三角法	仕向先		
	尺度 N	単位 mm	2013.2.21	品名 600V CVケーブル用 Triplex一括型 エフタッチカバー
	製品質量		承認 安 保	
	仕No。		調査 安 保	
	設No。		設計 木 村	
改訂	古河電エパワーシステムズ株式会社		製図 木 村	SCLD.DB 99－1128 －

SCLD.DB.99.OTH.001.－－－－.YS.940301.1128.－

旧版: SSD.ZH－00006A